



## Windows Media Player vs Apple iTunes

# Muzikaal duel

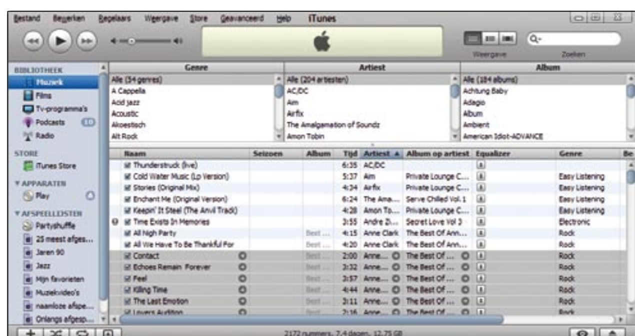
Wie werkt met Windows, krijgt onvermijdelijk te maken met Windows Media Player. Heb je een iPod, dan is het waarschijnlijk dat je iTunes gebruikt om je muziekbestanden te beheren. Maar welke van de twee is nu het beste? BENJAMIN CARLIER

In deze wedstrijd nemen beide mediaspelers het tegen elkaar op. We installeren de nieuwste versies van beide spelers, Windows Media Player 11 en iTunes 7.6.2. Vervolgens nemen we de verschillende onderdelen van beide programma's onder de loep en kiezen voor elk criterium een winnaar. Op het einde van de match tellen we alle punten samen, en degene met de meeste punten wordt tot winnaar uitgeroepen. Zo simpel kan het zijn. Op de komende pagina's lees je alles over deze vergelijkende test.

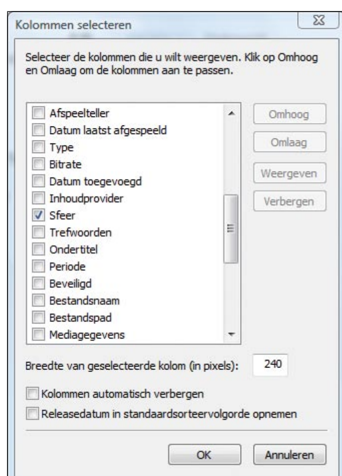
## De aftrap: gebruiksgemak

De interface van beide mediaspelers is erg gelijkaardig. Links staat het navigatievenster met afspeellijsten en de verschillende rubrieken waar je door kan bladeren, rechts het hoofdvenster met de muziek. Bovenaan vind je de menubladen terug en er is ook een zoekbalk. Het bedieningspaneel bevindt zich bij iTunes bovenaan, in de Media Player staat die onderin in beeld. iTunes plaatst onderaan nog enkele sneltoetsen. Dit vinden we enigszins onlogisch; de shuffle-knop hadden we bijvoorbeeld liever samen bij de afspeelknop bovenaan in beeld gezien. In beide programma's kan je op een heleboel manieren een liedje terugvinden. In iTunes is er de mogelijkheid om een **Bladervenster** weer te geven. Selecteer bovenaan in beeld een **Artiest**, **Albums** of **Genre**, en het hoofdvenster toont onmiddellijk een lijst met de liedjes die aan je criteria voldoen. Media Player doet eigenlijk hetzelfde, via de sorteermogelijkheden links in beeld. In het hoofdvenster vind je in een aantal kolommen allerlei informatie over de song in kwestie. Beide programma's laten je toe die kolommen naar eigen voorkeur in te stellen. Eigenaardig genoeg laten de standaardinstellingen van iTunes je niet toe om een album te sorteren op het tracknummer. Daarvoor moet je eerst zelf de kolom **Albumsortering** toevoegen. Dat vinden we vreemd, want een album wil je toch met de juiste tracklist kunnen beluisteren. Beide spelers hebben moeite met liedjes die zich niet (meer) in je bibliotheek bevinden, zoals songs van een externe harde schijf die niet aangesloten is. Daar wordt een uitroepteken voor geplaatst. Een alternatief zoals de songs in kwestie onzichtbaar maken als ze niet teruggevonden worden, lijkt ons beter.



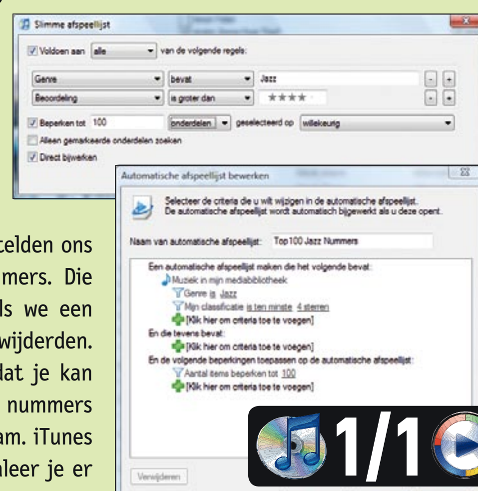
*Het drukke overzicht in iTunes komt een beetje imponerend over.*



*Kolommen selecteren in Windows Media Player.*

## Begin eerste helft: afspeellijsten maken

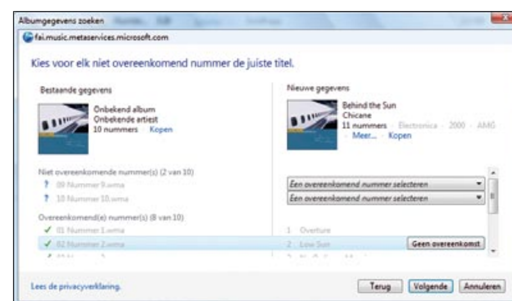
iTunes beschikt over een aantal standaard afspeellijsten, zoals je meest afgespeelde en je hoogst gewaardeerde nummers, terwijl je bij Media Player met een schone lei begint. We probeerden een afspeellijst te maken van maximum honderd jazznummers waar we een waardering van vier sterren of meer hadden aan toegekend. Beide muziekspelers schotelden ons netjes een lijst voor met de gewenste nummers. Die lijsten werden ook onmiddellijk aangepast als we een nummer aan de bibliotheek toevoegden of verwijderden. In Windows Media Player is er een venster dat je kan gebruiken om playlists te maken. Je sleept de nummers ernaartoe en geeft de lijst vervolgens een naam. iTunes wil dat je eerst de afspeellijst benoemt vooraleer je er nummers heen kan slepen. Puur functioneel is er tussen de twee programma's weinig verschil, maar als we eerlijk zijn, vonden we de manier waarop iTunes ons dynamische afspeellijsten liet maken net iets intuïtiever.




*Een slimme afspeellijst maken, is zowel in iTunes als in Windows Media Player erg eenvoudig.*

## Einde eerste helft: een cd importeren

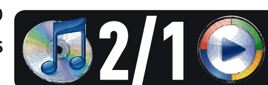
Uit een snelheidstest blijkt dat Media Player een cd net een paar seconden sneller importeert dan iTunes. iTunes doet er 4 minuten en 12 seconden over, terwijl bij Windows Media Player de cd in kwestie al na 3 minuten en 56 seconden is toegevoegd aan de mediabibliotheek. iTunes importeert je muziek standaard als m4a-bestanden, bij Windows is dat wma. Beide programma's bieden echter de mogelijkheid om dit te veranderen, bijvoorbeeld naar mp3 of wav. In eerste instantie herkent Media Player onze cd niet. Pas als we na het importeren handmatig naar het album zoeken, wordt de juiste cd aangegeven. We moeten dan echter nog elke song afzonderlijk goedkeuren, en dat is best vervelend. In iTunes werden onze cd's vrijwel altijd automatisch herkend. Dat heeft ook z'n invloed op albumillustraties, die in iTunes veel vaker automatisch geïmporteerd werden dan in Media Player. Beide programma's laten je wel toe ineens naar alle ontbrekende albumhoezen uit je bibliotheek te zoeken. Tenminste, naarmate die gevonden worden. Selecteer daarvoor al je albums, klik met de rechtermuisknop en kies **Albumgegevens bijwerken** (Media Player) of **Albumillustraties ophalen** (iTunes).



*Windows Media Player herkent onze cd niet...*

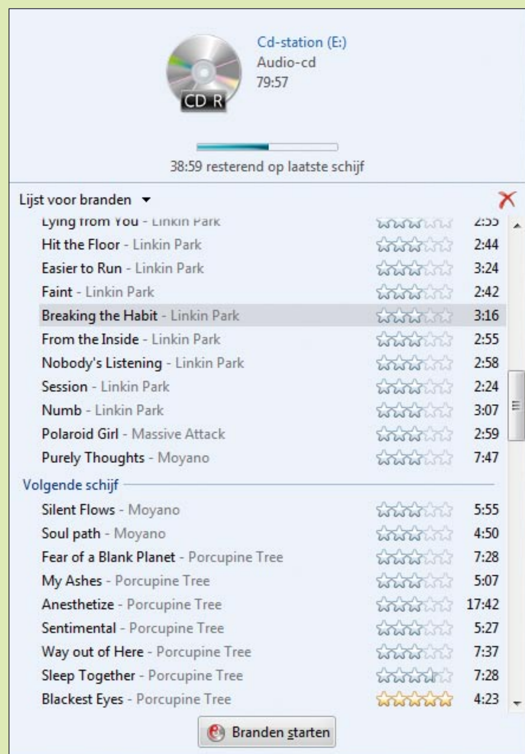


*... iTunes daarentegen wel*




### ONDERSTEUNDE BESTANDSINDELINGEN VOOR IMPORTEREN

| | AAC | AIFF | MP3 | WAV | M4A | WMA |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Windows Media Player 11 | | | ● | ● | | ● |
| iTunes 7.6.2 | ● | ● | ● | ● | ● | |



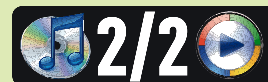

*Media Player toont je hoeveel cd's je nodig hebt.*

## Begin tweede helft: cd's branden




*De knop Schijf branden in iTunes is niet altijd zichtbaar.*

In iTunes is het niet onmiddellijk duidelijk dat je daadwerkelijk een cd kan branden. De knop SCHIJF BRANDEN wordt namelijk pas zichtbaar nadat je een afspeellijst hebt geselecteerd, en verschijnt dus niet in beeld als je bijvoorbeeld een reeks nummers selecteert in je muziekbibliotheek. Dan verkiezen we toch de altijd zichtbare knop bij Media Player. Leuk is dat beide programma's *disc spanning* ondersteunen. Met andere woorden: als een afspeellijst meer nummers bevat dan er op één cd'tje passen, dan geven de mediaspelers dit aan en worden de nummers automatisch op meerdere cd's gebrand. Opnieuw heeft Media Player hier een streepje voor, omdat het programma je vooraf opgeeft hoeveel cd's je nodig zal hebben voor deze operatie. In iTunes moet je dat zelf uitrekenen.




## Verlengingen: overige functies

Laten we maar ineens het grootste probleem van Windows Media Player aanhalen: het programma ondersteunt geen iPod. Het zou echter niet fair zijn om de speler alleen daarvoor te veroordelen, temeer omdat je dit probleempje makkelijk kan omzeilen door een plugin te installeren, die je vindt op **www.mgtek.com/dopisp**. Voor het opbouwen van je muziekbibliotheek zoeken beide programma's in je persoonlijke mappen. Een andere map toevoegen kan natuurlijk ook. Windows Media Player houdt netjes bij welke mappen deel uitmaken van je bibliotheek, in iTunes is dat niet te zien. iTunes heeft dan wel weer de mogelijkheid om één enkel bestand aan je bibliotheek toe te voegen, terwijl Media Player enkel op mapniveau werkt. Om online muziek te kopen, ben je bij iTunes gebonden aan de iTunes Store; Media Player geeft je enkele keuzemogelijkheden, zoals Walmart, MSN Shopping of CDNOW. Windows Media Player is weliswaar een allround mediaspeler die niet alleen muziek, maar ook afbeeldingen en film kan beheren, maar omdat we ons hier op muziek concentreren, kunnen we dat niet echt als een pluspunt zien. iTunes is meer een pure audiospeler. Je kan weliswaar ook filmpjes afspelen in iTunes, maar enkel het QuickTime-formaat wordt ondersteund. Windows Media Player biedt je de aardige mogelijkheid om songteksten synchroon met de muziek te laten afspelen, zodat je in theorie je eigen karaokebar kan opstarten. We zeggen in theorie, want zelfs na heel wat pruts- en opzoekwerk kregen we het niet voor elkaar om de songteksten in beeld te laten verschijnen. Een alternatieve oplossing is een plugin die we vonden op **http://lyricsplugin.com**, maar het was toch beter geweest als de geïntegreerde functie zou werken. iTunes heeft zo'n

## Einde tweede helft: geluidsinstellingen

Beide programma's hebben een equalizer waarop je tien frequenties kan instellen. Windows Media Player laat je ook toe met de dynamiek te spelen en heeft een aparte SRS-instelling. Een flink pluspunt voor iTunes is dat je de instellingen voor elk liedje afzonderlijk kan bepalen. Bij Windows Media Player gelden je gekozen equalizer-settings voor je volledige mediabibliotheek. Beide programma's hebben de mogelijkheid om liedjes in elkaar te laten overlopen. De afspeelsnelheid wijzigen kan dan weer enkel in Windows Media Player; in iTunes heb je daar een plugin voor nodig.



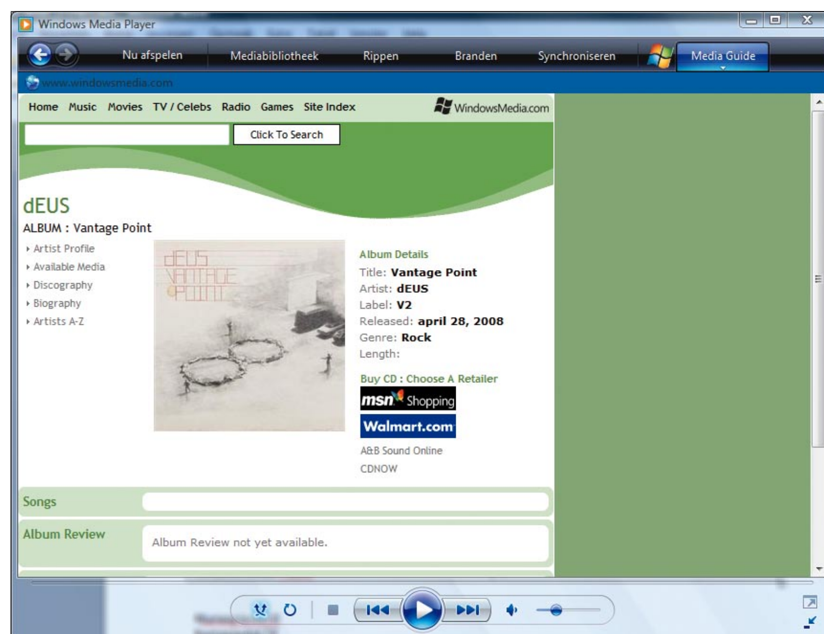




*De grafische equalizer in Media Player.*

| Naam | Tijd | Artiest | Equalizer |
|---|---|---|---|
| Thunderstruck (live) | 6:35 | AC/DC | Rock |
| Paranoid | 2:53 | Black Sabbath | Stemversterking |
| Ambient 1 (Music For Airports) | 3:35 | Brian Eno | Akoestisch |
| Racing the Tide | 4:30 | The Chemical Brothers | Dance |
| Andromeda | 6:36 | Chicane | Elektronisch |
| Offshore (Original) | 6:49 | Chicane | Elektronisch |
| This Love | 5:20 | Craig Armstrong | Meer lage tonen |

*Ken elk liedje een aparte equalizersetting toe in iTunes.*




*Muziek kopen in Media Player.*

## EINDSTAND



Als we kijken naar de score, zien we dat **iTunes** als winnaar uit de bus komt, maar in werkelijkheid liggen beide programma's ontzettend dicht tegen elkaar aan. Beide programma's hebben zo'n gelijkwaardige functionaliteit, dat bijna elk onderdeel van het ene programma gelijkaardig is aan het overeenkomende onderdeel in het andere product. Wie reeds gebruik maakt van een ander Windows-product, zoals de Windows fotogalerie, zal zich onmiddellijk thuis voelen in Windows Media Player, dat bovendien als voordeel heeft dat je er ook andere mediabestanden mee kan beheren. Heb je daarentegen een iPod, dan ligt de keuze voor iTunes voor de hand. Het grote voordeel is dat beide programma's gratis zijn, dus niets belet je om ze allebei te installeren en pas daarna je definitieve keuze te maken!

| Podcast | Tijd | Releasedatum | Beschrijving |
|---|---|---|---|
| ▼All-TIME ... ABONNEREN | | 16/11/2006 | |
| All-TIME 100 Best Albums - Epi... | 29:37 | 16/11/2006 | TIME picks the best albums since 1990. |
| All-TIME 100 Best Albums - Epi... | 16:21 | 15/11/2006 | TIME picks the best albums of the 1980's. |
| All-TIME 100 Best Albums - Epi... | 28:04 | 14/11/2006 | TIME picks the best albums from the 1970's. |
| All-TIME 100 Best Albums - Epi... | 25:53 | 13/11/2006 | TIME picks the best albums from the 1950's and 60's. |
| All-TIME 100 Best Albums - Int... | 3:21 | 9/11/2006 | TIME picks the 100 best albums of all time. |
| ▼StuBru - De Afrekening | | 9/04/2008 | De 30 Beste Platen uit Studio-Brusselland |
| De Afrekening 09-04-2008 | 1:58:31 | 9/04/2008 | De Afrekening 09-04-2008 |
| De Afrekening 02-04-2008 | 1:58:19 | 2/04/2008 | De Afrekening 02-04-2008 |
| De Afrekening 19-03-2008 | 1:57:57 | 19/03/2008 | De Afrekening 19-03-2008 |
| De Afrekening 05-03-2008 | 1:58:13 | 5/03/2008 | De Afrekening 05-03-2008 |
| De Afrekening 27-02-2008 | 1:55:22 | 27/02/2008 | De Afrekening 27-02-2008 |
| De Afrekening 06-06-2007 | 1:46:34 | 6/06/2007 | De Afrekening 06-06-2007 |

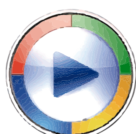
*Beheer je podcasts met iTunes.*

functie niet, al doet het gerucht de ronde dat versie 8 daar wel over zal beschikken. Als we kijken naar podcasts, dan vinden we hiervoor in iTunes een afzonderlijke rubriek en kunnen we het programma zo instellen, dat nieuwe podcasts automatisch gedownload worden. Windows Media Player blijft op dit vlak vreemd genoeg achterwege, al is dit wederom op te lossen met een plug-in http://juicereceiver.sourceforge.net. Hoe dat werkt, lees je in onze workshop op pagina 27.




## FUNCTIEOVERZICHT





| | ITUNES | WINDOWS MEDIA PLAYER |
|---|---|---|
| **Skinnable** | plugin | ja |
| **Songteksten weergeven** | nee | ja (maar werkte niet naar behoren) |
| **Visualizer** | ja | ja |
| **Intelligente afspeellijsten** | ja | ja |
| **Random play** | ja | ja |
| **Podcasting** | ja | plug in |
| **ID3-tag ondersteuning** | ja | ja |
| **Tags van meerdere songs tegelijk aanpassen** | ja | ja |
| **Equalizer per song** | ja | nee |
| **Internetradio** | ja | ja |
| **Cd branden** | ja | ja |
| **Disc spanning** | ja | ja |
| **Cd rippen** | ja | ja |
| **Afspeelsnelheid aanpassen** | plugin | ja |

## DRIE ALTERNATIEVEN

Wmp 11 en iTunes zijn dan wel de bekendste mediaspelers, maar er zijn er natuurlijk nog veel meer. Sommige daarvan zijn nauwelijks het vermelden waard, maar de volgende alternatieven zijn qua niveau gelijkwaardig aan de spelers van Microsoft en Apple:

### WINAMP

www.winamp.com

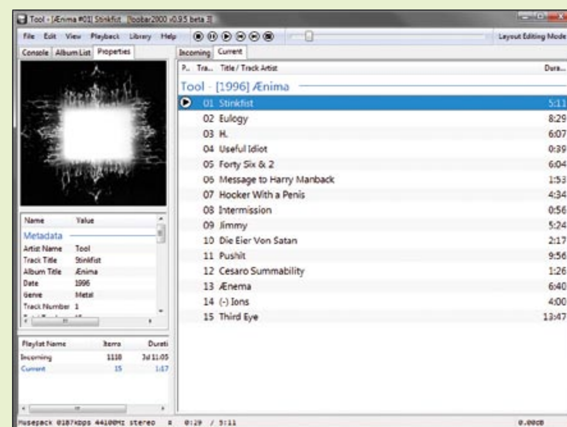


Erg populaire *open source* mediaspeler. Je kan heel wat instellingen aanpassen. De grote kracht zit 'm echter in het uitgebreide aanbod van plug-ins, waarmee je Winamp helemaal kan aanpassen aan jouw voorkeuren. Je vindt een deel van die plugins op www.winamp.com/plugins.

### FOOBAR2000

www.foobar2000.org

Ben je een audiofreak en volstaan de tien frequenties die Media Player en iTunes aanbieden niet? Misschien is FooBar dan meer iets voor jou. Die heeft maar liefst 18 instellingen aan boord.

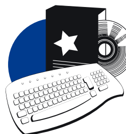


### MEDIAMONKEY

www.mediamonkey.com

MediaMonkey is dan weer vooral voor mensen met een grote muziekbibliotheek. Zo bevat deze speler een auto-organiseerfunctie, zodat je daar zelf niet te veel tijd mee verliest. Om van alle functies gebruik te kunnen maken, moet je wel het betalende MediaMonkey Gold downloaden, maar de basisfuncties volstaan normaal wel.









# Windows Media Player in drie stappen

## DE INTERFACE




❶ **Taakbalk met tabs:** Hier vind je alle taakspecifieke hoofdfuncties van WMP, waaronder het beheren van je mediabibliotheek, afspelen, rippen, branden en synchroniseren.

❷ **Indelingsopties en Weergave-opties:** Twee knopjes waarmee je de interface van de mediabibliotheek nog meer afstemt op je eigen smaak.

❸ **Zoekbalk:** Een handige zoekfunctie die de gevonden resultaten al toont terwijl je nog aan het tikken bent.

❹ **Broodkruimelspoor:** Toont je van links naar rechts steeds specifiekere informatie, wat het makkelijk maakt om op je stappen terug te keren.

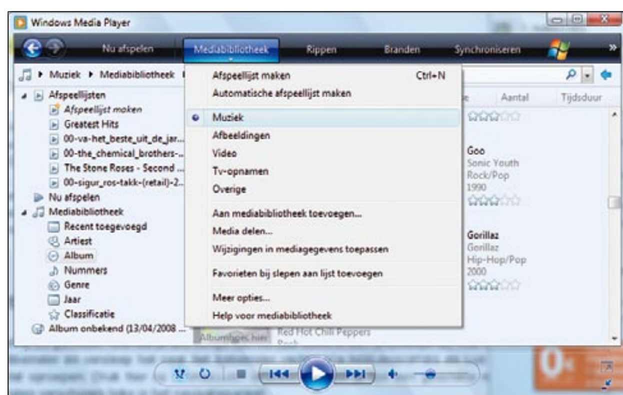
❺ **Bladerknoppen:** Hiermee blader je snel door eerder opgeroepen vensters van WMP.

❻ **Navigatievenster:** Een overzichtslijst waarin onder meer je afspeellijsten, de inhoud van je mediabibliotheek en de inhoud van aangesloten apparaten (zoals een mp3-speler) te zien zijn.

❼ **Hoofdvenster:** Afhankelijk van de gekozen functie verschijnt hier aangepaste inhoud. Bijvoorbeeld de tracks van je audio-cd, of de inhoud van de gevraagde mediacategorie.

❽ **Lijstvenster:** Hierin kan je nummers verslepen voor het samenstellen van een afspeellijst, of voor synchronisatie met een extern (mobiel) apparaat.

❾ **Bedieningspaneel:** De klassieke knopjes vind je hier terug, inclusief een handige shuffle- en repeat-functie.



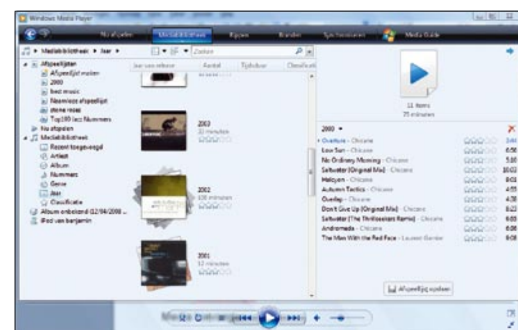

*De 'verborgen' menu's in Media Player.*

## Muziek afspelen

Wat meteen opvalt, is dat er nergens menu's te bespeuren zijn, al is dat slechts schijn. Als je op een van de tabbladen klikt, dan verschijnt onderaan elk tabblad namelijk een klein pijltje. Klik je daar op, dan krijg je alsnog een uitklapmenu te zien. Druk je even de **Alt**-toets in, dan verschijnt er trouwens een klassiek menuutje, met gekende opties als **Bestand**, **Beeld**, **Afspelen**, **Extra** en **Help**. Links in het navigatievenster krijg je in de rubriek **Mediabibliotheek** diverse sorteermogelijkheden te zien. Zo kan je de inhoud van de bibliotheek automatisch laten sorteren op onder meer **Artiest**, **Album**, **Nummers** of **Jaar**. Heb je het nummer gevonden dat je wil afspelen, dan hoef je er alleen maar op te dubbelklikken.

## Afspeellijst samenstellen

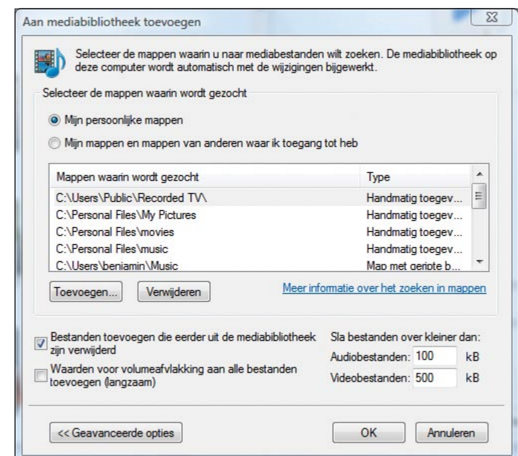
Ook afspeellijsten heb je zo gemaakt. Stel dat je alle songs van het jaar 2000 in één afspeellijst wil. Klik dan op dat jaartal in het hoofdvenster en versleep het naar het lijstvenster rechts. Via **Indelingsopties** en **Lijstvensters weergeven** kan je dat oproepen. Druk hier op **Afspeellijst opslaan** en geef je lijst een geschikte naam. De gecreëerde afspeellijsten verschijnen links in het navigatiepaneel.



*Maak afspeellijsten door liedjes naar het venster rechts in beeld te slepen.*

## Media toevoegen

Standaard speurt WMP je persoonlijke mappen af voor de opbouw van de mediabibliotheek. Je kan echter ook zelf mappen toevoegen. Klik op het pijltje onder de tab **Mediabibliotheek** en kies **Aan mediabibliotheek toevoegen**. Druk vervolgens op de knop **Geavanceerde opties**. Klik nu op **Toevoegen** om een extra map te kunnen toewijzen.




*Een overzicht van de mappen in je muziekbibliotheek.*



# Aan de slag met iTunes

## DE INTERFACE




❶ **Taakbalk:** Hier vind je alle taakspecifieke hoofdfuncties van iTunes.

❷ **Bedieningspaneel:** De klassieke afspeelknopjes en de volumebalk.

❸ **Indelingsopties en Weergave-opties:** Drie knoppen om de weergave van de interface aan te passen.

❹ **Zoekbalk:** Een handige zoekfunctie die de gevonden resultaten al toont terwijl je nog aan het tikken bent.

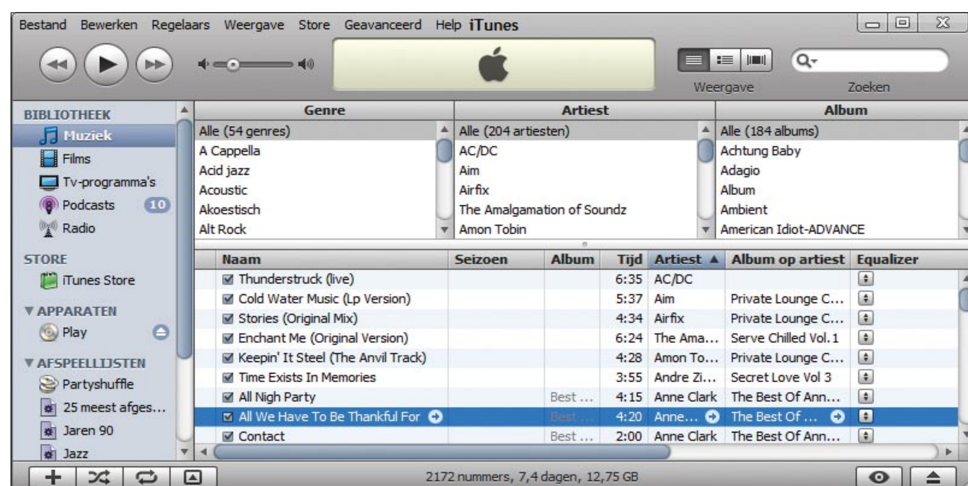
❺ **Navigatievenster:** Een overzichtslijst waarin onder meer je afspeellijsten, de inhoud van je mediabibliotheek en de inhoud van aangesloten apparaten (zoals een mp3-speler) te zien zijn. Je vindt hier ook je afspeellijsten terug.

❻ **Hoofdvenster:** Afhankelijk van de gekozen functie verschijnt hier aangepaste inhoud. Bijvoorbeeld de tracks van je audio-cd of de inhoud van de gevraagde mediacategorie.

❼ **Snelknoppen:** De shuffle-knop en enkele knopjes om snel een afspeellijst te maken of snel te zoeken.

## Muziek afspelen

iTunes laat je links in beeld bladeren tussen **Muziek** en de **Afspeellijsten**. Voor **Genre**, **Album**, of **Artiest** moet je het **Bladervenster** inschakelen. Dat doe je via het menu **Weergave** en **Bladervenster tonen**. Heb je het nummer gevonden dat je wil afspelen, dan hoef je er alleen maar op te dubbelklikken. Via het bedieningspaneel bovenaan in beeld kan je het volume aanpassen of naar het vorige of volgende nummer bladeren. Het volgende nummer is het nummer dat in het hoofdvenster als volgende op de afspeellijst staat weergegeven. Liever willekeurig nummers afspelen? Druk dan op de **Shuffle**-knop, links onderaan in beeld.




*Het bladervenster in iTunes.*

## Afspeellijst samenstellen

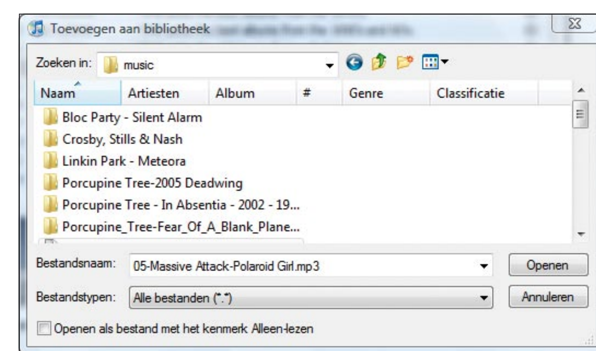
Ook hier willen we graag een afspeellijst maken met alle liedjes uit het jaar 2000. Kies in het menu **Bestand** voor **Nieuwe slimme afspeellijst**. Als criterium geven we **Jaar Is 2000** op. Vink het vakje **Direct bijwerken** aan, wat ervoor zorgt dat nieuw toegevoegde liedjes die aan onze eis voldoen onmiddellijk in de afspeellijst worden opgenomen. Een andere manier om een lijst aan te maken, is door liedjes te selecteren met de muis, rechts te klikken en te kiezen voor **Aan afspeellijst toevoegen**. Dit werkt wel alleen voor een afspeellijst die al bestaat, al mag die wel nog leeg zijn.




*Alle liedjes uit het jaar 2000.*

## Media toevoegen

Ook iTunes zal je persoonlijke mappen doorspitten, op zoek naar mediabestanden. Zelf mappen toevoegen kan via **Bestand** en **Map aan bibliotheek toevoegen**. Een enkel bestand toevoegen aan de bibliotheek kan ook; daarvoor kies je dan de optie **Bestand aan bibliotheek toevoegen**. ♦




*Een afzonderlijk bestand aan je muziekbibliotheek toevoegen.*